

Proiettori | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80
C00489WHAML



Dati tecnici	
Tipologia	Superficie
Posizione installativa	Parete - Soffitto -
Ambiente installativo	Outdoor
Sorgente luminosa	Tecnologia LED
Struttura del circuito	arrayLED
Ottica	Medium Flood
Direzione emissione luminosa	frontale
Potenza nominale	9.5 W DC
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Range di tensione in ingresso	500mA
CCT / Tonalità	2200 K
Indice di resa cromatica	80 Ra
C.C. / C.V.	CC
Classe di isolamento	3
IP	IP66
IK	IK08
Prova del filo incandescente	850°
Montaggio diretto su superfici normalmente infiammabili	Si
CE	Si
Driver incluso	No
Articolo dimmerabile	DALI - 1-10V
Orientabilità	Orientabile
angolo totale (piano verticale)	110 °
Basculante	No
Calpestabilità	No
Carrabilità	No
Cavo incluso	Si
Lunghezza del cavo	1 m
Resinatura	No
Tipologia di emissione luminosa	Singola emissione
Peso netto	1 Kg
Protezione scariche elettrostatiche	No
Protezione surge	No
Caratteristiche tecnologiche prodotto	TCS

Finitura Finitura corpo

Materiale	Alluminio Pressofuso EN AB - 46100
Colore	Text white (R9003)
Lavorazione	Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere

Finitura Finitura diffusore

Materiale	Vetro extra chiaro - Temprato
Colore	Trasparente - Nero
Lavorazione	serigrafia

Finitura Finitura staffa

Materiale	Acciaio AISI 304
Colore	Text black (R9005)
Lavorazione	Verniciatura a polvere termoindurente

Elettronica



99185
On/Off Driver 198-264V AC (1 - 2 art.)



C-E200003
Push and Simply Dim - DALI-2 Controller (1 art.)



C-E200007
On/Off Driver 198-264V AC / V DC (1 art.)

Cavi Elettrificazione+segnale

Connettore cavo	No
-----------------	----

Proiettori | 1 arrayLED 9.5 W DC 500 mA | CRI 80 | Base
C00489WHAML

Proiettori a singola emissione per applicazione outdoor. La sorgente luminosa LED, di colore ancient white, con distribuzione luminosa Medium Flood, è composta da 1 LED arrayled, con una CCT 2200 K ed un CRI 80; il flusso luminoso della sorgente è di 1011 lm, con un'efficienza nominale di 106.4 lm/W.

Prodotto impiegabile per installazioni in zone costiere ad alta salinità e con elevata esposizione agli agenti atmosferici.

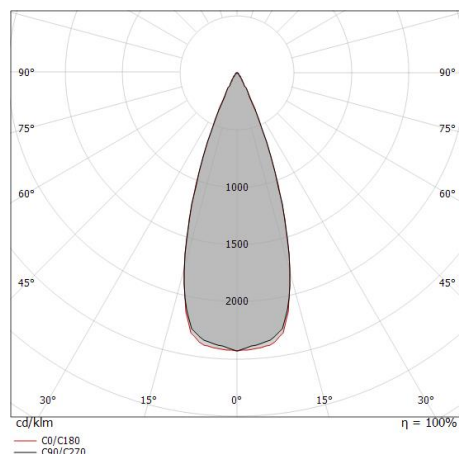
Il corpo dell'apparecchio, realizzato in alluminio pressofuso en ab - 46100, presenta una finitura di colore text white (r9003), ottenuta tramite anodizzazione poro aperto + verniciatura a polvere; il diffusore è prodotto in vetro extra chiaro - temprato, con una lavorazione di serigrafia. Trattamento superficiale del corpo del prodotto con conversione chimica dell'alluminio e successiva verniciatura a polveri poliestere, utilizzando esclusivamente vernici conformi allo standard Qualicoat.

Il grado di protezione è IP66; il peso complessivo è di 1 kg. Il driver d'alimentazione non è fornito e deve essere ordinato separatamente.

La potenza assorbita dall'apparecchio è di 9.5 W Il cavo per l'alimentazione è incluso e presenta una lunghezza di 1 m.

L'apparecchio presenta una classe di isolamento III ed è installabile a parete, soffitto o pavimento.

Conforme alla norma EN 60598-1 e alle relative prescrizioni particolari.



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.34 0.34	E(0°) 7452 E(C90) 3188 E(C0) 3180
1.0	0.68 0.68	E(0°) 1863 E(C90) 797 E(C0) 795
1.5	1.02 1.02	E(0°) 828 E(C90) 354 E(C0) 353
2.0	1.37 1.36	E(0°) 466 E(C90) 199 E(C0) 199
2.5	1.71 1.70	E(0°) 298 E(C90) 128 E(C0) 127
3.0	2.05 2.04	E(0°) 207 E(C90) 89 E(C0) 88

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0/C180 (Half-peak divergence: 37.6°)
— C90/C270 (Half-peak divergence: 37.8°)

Classe di efficienza energetica

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica E.

Caratteristiche Illuminotecniche

Resa luminosa apparecchio (LOR)	75 %
Flusso luminoso sorgente	1011 lm
Flusso luminoso apparecchio	766 lm
Potenza reale apparecchio	9.5 W
Efficienza reale apparecchio	80 lm/W
Temperatura di colore	2200 K
Deviazione standard di corrispondenza colore	3 Step MacAdam
Indice di resa cromatica	80 Ra
Temperatura standard dell'ambiente di esercizio	-20 / +50°C
Temperatura tipica sul vetro	40°C

LED Life / Failure Ratio

L70 B10 C0 231262h (at Tj 65 Ta 25)

L80 B10 C0 144799h (at Tj 65 Ta 25)

L90 B10 C0 68534h (at Tj 65 Ta 25)

UGR

UGR axial	11.4
UGR transversal	11.5
X=4H Y=8H	S=0.25H
Reflection factor	70/50/20

OPTICAL

Ottica C0/C180	38°
Light distribution simmetry	Symmetrical

Periskop80 | Projectors | Accessories
C00489WHAML



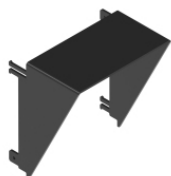
Picchetto - Picchetto in policarbonato
posizione installativa: terreno, Materiale rivestimento: policarbonato

Code
98549



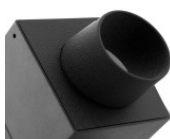
Kit di fissaggio - Cinghia per installazione su albero

Code
99802



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: palpebra.
Materiale: Acciaio AISI 304, colore: Text black (R9005), lavorazione: Verniciatura a polvere termoisolante.

Code
C-U300023



Antiabbagliamento
Tipo Antiabbagliamento: snoot.
Materiale: Alluminio 6060, colore: Text black (R9005), lavorazione: Anodizzazione poro aperto + Verniciatura a polvere.

Code
C-U300026